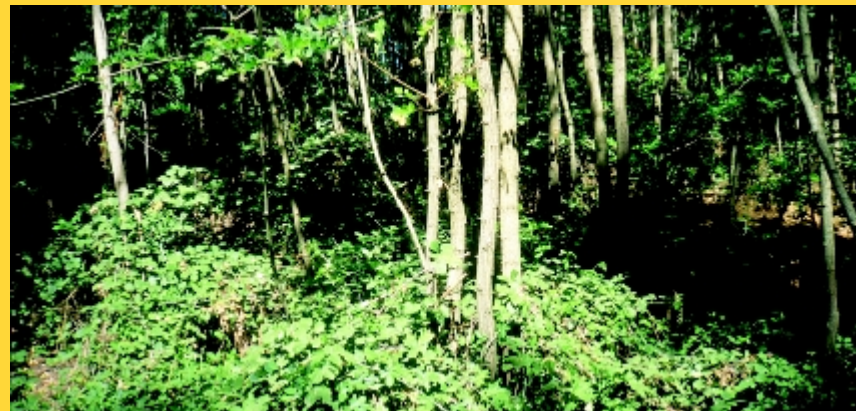


PRODUCCIÓN FORESTAL

En materia forestal, FIA entregó aportes por \$ 63,86 millones para apoyar el desarrollo de cuatro proyectos y \$ 2,48 millones para financiar parcialmente una consultoría.

Los proyectos de innovación apuntan en su mayoría a impulsar la diversificación de la producción forestal en Chile. En esta línea, FIA apoyó durante el año 2000 una iniciativa orientada a la introducción de material genético de la especie álamo, para objetivos específicos de diversificación, y un proyecto que evalúa un conjunto de especies no tradicionales para determinar su comportamiento en distintas regiones del país. Otro proyecto, iniciado en el año 2000, se centra en el estudio de las plantaciones mixtas, como forma de impulsar alternativas de diversificación que integren los objetivos de productividad y sustentabilidad. En forma complementaria a esta iniciativa, el Programa de Consultores Calificados de FIA apoyó la venida al país de un especialista italiano, experto en diversificación forestal.

«El acacio, una alternativa para producir postes y polines» manual publicado por FIA en el año 2000



En otra área, un proyecto que terminó en el año 2000 tuvo por objetivo domesticar, en la VII Región, un conjunto de especies nativas adecuadas para distintos fines de industrialización.

En materia de difusión, FIA publicó en el año 2000 el manual **“El acacio (*Robinia pseudoacacia*), una alternativa para producir postes y polines”**. Elaborado a solicitud de la Fundación por el ingeniero forestal Claudio Zunino A., el documento entrega

recomendaciones para el manejo de los bosquetes existentes y para la forestación con esta especie (adecuada para suelos no agrícolas o suelos forestales no aptos para otras especies) y presenta también los análisis de rentabilidad. Gran parte de esta información es resultado del proyecto “Determinación del crecimiento de *Robinia pseudoacacia* y análisis de las propiedades físicas y mecánicas de la madera en bosquetes de la VII Región”, que desarrolló INFOR con el apoyo de FIA.

PROYECTOS *PRODUCCIÓN FORESTAL*

	EJECUTOR	AGENTE ASOCIADO	REGIONES DE EJECUCIÓN	PERÍODO DE EJECUCIÓN
❖ Domesticación de especies nativas ornamentales de potencial uso industrial	Universidad de Talca, Facultad de Recursos Naturales	-	VII	1996 - 2000
❖ Introducción de clones de alto rendimiento de álamo (<i>Populus spp.</i>) para diferentes zonas del país	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Depto. de Silvicultura	Compañía Agrícola y Forestal El Alamo, Carlos Reckmann A., Enrique Matthei J. y Aurelio Crovo A.	VI, VIII y RM	1998 - 2002
❖ Plantaciones mixtas: diversidad, productividad y sustentabilidad para el desarrollo forestal	Instituto Forestal	-	VII, VIII, IX y X	2000 - 2004
❖ Silvicultura de especies no tradicionales: una mayor diversidad productiva, Fase II	Instituto Forestal	-	V a X	1998 - 2003

CONSULTORÍAS *PRODUCCIÓN FORESTAL*

	ENTIDAD RESPONSABLE	NOMBRE CONSULTOR	PAÍS DE ORIGEN	REGIÓN SOLICITANTE
❖ Nuevas alternativas de cultivo para el sector forestal, basadas en diversidad, productividad y sustentabilidad	Instituto Forestal	Enrico Buresti	Italia	RM